(pc1088) Translation

FATENT COOPERATION TREATT		
From the INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY		
To:] PCT	
Agent Minoru KUDOH Kadoya Bldg. 6F, 24-10. Minamiooi 6-chome, Shinagawa-ku,	WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY (PCT Rule 43bis.1)	
Tokyo 140-0013	Date of mailing (day/month/year) 15.03.2005	
Applicant's or agent's file reference 2004-116	FOR FURTHER ACTION See paragraph 2 below	
International application No. PCT/JP2004/017711 International filing date 29.11.2004	e (day/month/year) Priority date (day/month/year)	
International Patent Classification (IPC) or both national classificat	ation and IPC	
Applicant MITSUBISHI HEAVY INDUST	PRIES, LTD.	
1. This opinion contains indications relating to the following items: Box No. I Basis of the opinion		
Name and mailing address of the ISA/ JAPAN PATENT OFFICE(ISA/JP) POST CODE 100-8915 4-3. KASUMIGASEKI 3-CHOME. Facsimile No. CHIVODA - KU, TOKYO.	Authorized officer TOMIO SHIMIZU 03-3581-1101(EXTENSION 3376) Telephone No.	

Form PCT/ISA/237 (cover sheet) (January 2004)

WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No PCT/JP2004/017711

Box No. I	Basis of this opinion
With 1 which	egard to the language, this opinion has been established on the basis of the international application in the language in it was filed, unless otherwise indicated under this item.
	This opinion has been established on the basis of a translation from the original language into the following language which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (under
	Rules 12.3 and 23.1(b)).
2. With re- claimed	gard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application and necessary to the invention, this opinion has been established on the basis of:
a type	of material [
님	a sequence listing
Ш	table(s) related to the sequence listing
b. form	at of material
	in written format
	in computer readable form
c timeo	f filing/furnishing
	contained in the international application as filed.
님	filed together with the international application in computer readable form.
Ш	furnished subsequently to this Authority for the purposes of search.
	ddition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table relating thereto has been for furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that he application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.
dditional c	omments:

WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No. PCT/JP2004/017711

Box No. V	Reasoned statement	inder Rule 43	bis.1(a)(I) with regard to novelty, inventive step or industrial applicating such statement	ility;
1. Statemer				
Novel	lty (N)	Claims Claims	3-7 1, 2, 8	YES NO
Invent	ive step (IS)	Claims Claims	3-6 1, 2, 7, 8	yes no
Industr	ial applicability (IA)	Claims Claims	1-8	YES NO

Citations and explanations:

Claims 1, 2, 8
The inventions according to Claim 1, 2, 8 are described in the reference 1 [JP 2003-302116 A [MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.] 2003. 10, 24, lines 3 to 15, lower-left column, page 1 (no family)], therefore have neither a novelty nor an inventive step.

Claim 7
off is recognized that the person skilled in the art can easily replace a heating room described in the invention in the reference 1 with an absorption heat pump described in the reference 2 [JP 2003-083634 A (SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.) 2003. 03. 19, lines 3 to 14, lower-left column, page 1 (no family)].

(PC(088) Translation

see Form PCT/ISA/220

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

(PCT Article 18 and Rules 43 and 44)

2004-116	ACTION	as well	as, where applicable, item 5 below.
International application No. PCT/JP2004/017711	International filing date (a 29.11.20	04	(Earliest) Priority Date (day/month/year)
Applicant MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.			
This international search report has been prepared by this International Searching Authority and is transmitted to the applicant according to Article 18. A copy is being transmitted to the International Bureau.			
This international search report consists of a total of sheets.			
It is also accompanied by a c		ment cited in this r	report
1. Basis of the report			
	international search was ess otherwise indicated ur	carried out on the nder this item.	basis of the international application in the
this Authority (Rule 23	.1(b)).		of the international application furnished to
b. With regard to any nucleotide	e and/or amino acid sequ	tence disclosed in	the international application, see Box No. I.
2. Certain claims were found u	nsearchable (see Box No	o. II)	:
3. Unity of invention is lacking (see Box No. III)			
4. With regard to the title.			
the text is approved as submitte	ed by the applicant.		
the text has been established by this Authority to read as follows:			
With several and			•
With regard to the abstract,			
the text is approved as submitted		by this Authority	es it ennears in Boy No IV. The applicant
the text has been established, according to Rule 38.2(b), by this Authority as it appears in Box No. IV. The applicant may, within one month from the date of mailing of this international search report, submit comments to this Authority.			
With regard to the drawings,			
a. the figure of the drawings to be publish		Figure No.	<u> </u>
as suggested by the applican			
as selected by this Authority			
as selected by this Authority		etter characterizes	the invention.
b none of the figures is to be publish	ed with the abstract		

Applicant's or agent's file reference

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No PCT/JP2004/017711

		1	· ·	
	ASSIFICATION OF SUBJECT MATTER INT. CI			
According	F25B9/00 F25B25/00 F' to International Patent Classification (IPC) or to bot	25B27/02 h national classification and IPC		
B FIE	LDS SEARCHED			
i	documentation searched (classification system followed ${\sf nt.C1}^7$			
		25/00 25B27/02		
Documenta	Documentation, reverted other than minimum violent or the searched state of the fields searched state o			
ARAN EXAMINED UTILITY MODEL GAZETTE 1986-2003 Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)				
C. DOCU	MENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category*	Citation of document, with indication, where	appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.	
Х	JP 2003-302116 A (MIT INDUSTRIES, LTD.) 200		1. 2. 8	
Y	LINES 3-15 (NO FAMILY)		7	
A			3-6	
Y	JP 2003-083634 A (Sek Co.,Ltd.) 2003.03.19, Pr (NO FAMILY)	isui Chemical AGE 1 LINES 3-14		
Further	documents are listed in the continuation of Box C	See patent family annex		
A" documen to be of p	ategories of cited documents: it defining the general state of the art which is not considere particular relevance	"T" later document published after the intern date and not in conflict with the applica the principle or theory underlying the in	ational filing date or priority tion but cited to understand vention	
Itling dat		"X" document of particular relevance; the c	laimed invention cannot be	
special re	t which may throw doubts on priority claim(s) or which i establish the publication date of another citation or othe ason (as specified)		laimed invention cannot be	
P" document	treferring to an oral disclosure, use, exhibition or other mean i published prior to the international filing date but later that ly date claimed	considered to involve an inventive at combined with one or more other such do being obvious to a person skilled in the "&" document member of the same patent far	ocuments, such combination art	
	tual completion of the international search 3.02.2005	Date of mailing of the international search 15.03.2005	report	
POST C	ling address of the ISA/ PATENT OPPICE (ISA/JP) CODE 100-8915 SUMIGASEKI 3-CHOME, CHIYODA-KU.	Authorized officer TOMIO SHIMIZU 03-3581-1101		

特許協力条約

発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

出願人代理人 工藤 実	PCT 国際剛定機関の見解書 (施施行規則第49条の2) (PCT規則49の2.1)
出願人又は代理人 の書類記号 2004-116	今後の手続きについては、下記2を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP2004/017711 (日.月.年) 29.1	優先日 1.2004 (日.月.年)
出題人 (氏名文比名称) 三菱重工業株式会社 1. この見解書は次の内容を含む。 「 第 1 編 見解の基礎	「規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
この見解書が上記のように国際子偏審査機関の見解書とみなら3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する男な場合は補正書とともに、各弁書を提出することができる。 さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照する	される場合、様式PCT/ISA/220を送付した日か 限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当 こと。

見解書を作成した日		
28.02.2005		
名称及びあて先 日本国特許庁 (ISA/JP)	特許庁審査官(権限のある職員) 済水 富夫	7616
郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内線	3376

国際出願番号 PCT/JP2004/017711

第1欄 見解の基礎			
1. この見解書は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の冒語を基礎として作成された。			
□ この見解書は	際による翻訳文を基礎として作成した。		
それは国際調	 査のために提出されたPCT規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の言語である。		
 この国際出願で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 以下に基づき見解書を作成した。 			
a. タイプ	□ 配列表		
	■ 配列表に関連するテーブル		
b. フォーマット	□ 書面		
	コンピュータ読み取り可能な形式		
c. 提出時期	出願時の国際出願に含まれる		
	この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された		
	出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された		
3.	表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳途書の提出が		
1. 補足意見:			
	•		
	,		

国際調査機関の見解書

国際出願番号 PCT/JP2004/017711

	3-7 1, 2, 8 3-6 1, 2, 7, 8	
請求の範囲	3-6	
請求の範囲 請求の範囲	1-8	
003.10.2 されたものであり、	4、第1页左「個第3~16 、新規性、進歩性を有しない	, ,111 (>)
株式会社) 200:	3.03.19,第1頁左下	「欄第3~14
֡	003.10.2 されたものであり 発明の加温室に換 株式会社)200 1.) 7 に記載され	係る発明は文献1 [JP 2003-3021 003.10.24,第1頁左下欄第3~15 されたものであり、新規性、進歩性を有しない 発明の加温室に換えて文献2 [JP 2003 株式会社) 2003.03.19,第1頁左下 し)] に記載された吸収式ヒートポンプを配し

PCT

国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]



出願人又は代理人 の書類記号 2004-116	今後の手続きについては、様式PCT 及び下記5	/ISA/220 を参照すること。			
国際出願番号 PCT/JP2004/017711	国際出願日 (日.月.年) 29.11.2004	優先日 (日.月.年)			
出願人 (氏名又は名称) 三菱重工業株式会社	出願人 (氏名又社名称) 三菱重工業株式会社				
国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条(PCT18条)の規定に従い出願人に送付する。 この写しは国際事務局にも送付される。					
この国際調査報告は、全部で 2	ページである。				
□ この調査報告に引用された先行技術	f文献の写しも添付されている。				
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除くほど	か、この国際出願がされたものに基づ れた国際出願の翻訳文に基づき国際調	性を行った。			
2. □ 請求の範囲の一部の調査ができ	ない (第Ⅱ欄参照)。				
3. □ 発明の単一性が欠如している	(第Ⅲ欄参照)。				
4. 発明の名称は ※ 出願人が提出したものを承認する。					
□ 次に示すように国際調査機関が作成した。					
	提出したものを承認する。				
プログヤ デロー★ナナ	示されているように、法施行規則第4 幾関が作成した。出顧人は、この国際 を機関に意見を提出することができる	:7条(PCT規則38.2(b))の規定により 祭調査報告の発送の日から1カ月以内にこ 5。			
・図面に関して					
a. 要約書とともに公表される図は、 第 <u>1</u> 図とする。 図 出願人が示したとおりである。					
□ 出願人は図を示さなかったので、国際調査機関が選択した。					
□ 本図は発明の特徴を一層よく表しているので、国際調査機関が選択した。					
o. □ 要約とともに公表される図はない。					

国際調査報告	国際出願番号 PCT/JP20	04/017711
A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類(I PC)) I n t. C 1 ′ F 2 5 B 9 ∕ 0 0 F 2 5 B 2 5 ∕ 0 0 F 2 5 B 2		
B. 調査を行った分野		-
調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC)) Int. C1'		
F25B9/00 F25B9/06 F25B25.	/00 F25B27/02 F25	B11/00
最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの 日本国実用新案広報 1926-1996年 日本国際実用新案広報 1971-2005年 日本国登録実用新案広報 1971-2005年 日本国主用新案登録広報 1994-2005年		
国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称	、調査に使用した用語)	
C. 関連オスト#87.3		
引用文献の		関連する
1/1/大脈名 及び一部の固別が長速する	ときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号
A JP 2003-302116 A	(三菱重工業株式会社) 200	1, 2, 8
Y 3.10.24,第1頁左下欄第3 し)	~15行目 (ファミリーな	7
A		3-6
Y JP 2003-083634 A 03.03.19,第1頁左下欄第	(積水化学工業株式会社)20 3~14行目 (ファミリーな	7
	•	
CHROSTA		
□ C欄の続きにも文献が列挙されている。	パテントファミリーに関する別	紙を参照。
* 引用文献のカテゴリー 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの 「E」国際出願目前の出願または特許であるが、国際出願目 以後に公表されたもの 「L」優先権主張に疑惑を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す) 「O」「頃による関示、使用、展示等に言及する之故 「P」国際出願目前で、かつ優先権の主張の基本能となる出願	の理解のために引用するもの	を明の原理又は理論 ・該文献のみで発明 とられるもの ・該文献と他の1以 目明である組合せに
国際調査を完了した日 28.02.2005	国際調査報告の発送日 15.03.	2005
国際調査機関の名称及びあて先 日本国特許庁(ISA/JP)	特許庁審査官(権限のある職員) 清水 富夫	3M 7616
郵便番号100-8915 東京都千代田区館が開ニエリ	電話器号 03-3581-1101	内線 2276

Partial translation of Written Opinion of the International Searching Authority Page 3/3 PCT/JP2005/010115

2. Citation and Explanation

Claims 1-14

The invention according to Claims $1 \cdot 14$ is not disclosed in each of references cited in the International Search Report and not obvious.

特許協力条約

PCT

国際調査報告



(法8条、法施行規則第40、41条)

TPC I 18条、PCT規則	43、44)	
出願人又は代理人 の書類記号 2004-113	今後の手続きについては、様式PCT/ISA/220 及び下記5を参照すること。	
PCT/JP2005/010115	国際出願日 (日.月.年) 02.06.2005	優先日 (日.月.年) 30.07.2004
出願人 (氏名又は名称) 三菱重工業株式会社		7

国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条 (PCT18条) の規定に従い出願人に送付する。 この写しは国際事務局にも送付される。

この国際調査報告は、全部で __ 3__ ページである。

この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。

- 1. 国際調査報告の基礎
- a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。 「この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った(PCT規則23.1(b))。
- b. 「 この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでいる(第1欄参照)。
- 2. 「 請求の範囲の一部の調査ができない (第Ⅱ欄参照)。
- 3. 「 発明の単一性が欠如している (第Ⅲ欄参照)。
- 4. 発明の名称は
- ↑ 次に示すように国際調査機関が作成した。
- 5. 要約け
- ▽ 出願人が提出したものを承認する。
- 「 第N欄に示されているように、法施行規則第47条(PCT規則38.2(b))の規定により 国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ の国際調査機関に意見を提出することができる。
- 6. 図面に関して

a. 要約書とともに公表される図は、 第 ____ 図とする。 ▽ 出願人が示したとおりである。

- 「 出願人は図を示さなかったので、国際調査機関が選択した。
- 「 本図は発明の特徴を一層よく表しているので、国際調査機関が選択した。
- b. 「 要約とともに公表される図はない'。

関連する

国際調杏報告

A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC)) Int.Cl.7 F25B9/00

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int.Cl.7 F25B9/00 F25B9/06 F25B47/02

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1922-1996年

日本国公開実用新案公報

関連すると認められる文献

引用文献の

1971-2005年 1996-2005年

日本国実用新案登録公報日本国登録実用新案公報 1994-2005年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連する	5ときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
A	JP 2000-356425 A 12.26, (ファミリーなし)		1-14
A	JP 2002-120000 A 2.04.23, (ファミリーなし)	(株式会社前川製作所) 200	1-14
1 1	JP 06-034212 A (エ ミカルス. インコーポレーテッド) S 5267449 A & EP	1994.02.08, & U	1-14
▽ C欄の続き	こも文献が列挙されている。	厂 パテントファミリーに関する	別紙を参照。
「E」国際出願日 以後に会表 「L」優先権主人 を先 る文献 「O」ロ頭による 「P」国際出願 「P」国際出願	ある文献ではなく、一般的技術水準を示す 前の出願または特許であるが、国際出願日 されたもの こ段鏡を提起する文献又は他の文献の発行 他の特別な理由を確立するために引用す 由を付けて 明示、使用、展示等に言及する文献 で、かつ優先権の主張の基礎となる出願	の日の後に公装された文献 「T」国際出版日なば優先日後に公装さ 出版と矛盾するものではなく、衆 の理解のために引用するもの 「X」特に関連のある文献であって、当 の新様生又は進歩体ないと考え 「Y」特に関連のある文献であって、当 上の文献との、当業者にとって自 よって連歩性がないと考えられる 「&」同一バテントファミリー文献	明の原理又は理論 該文献のみで発明 られるもの 該文献と他の1以 明である組合せに
国際調査を完了した	01. 08. 20 <i>O 5</i>	国際調査報告の発送日 16.08.	2005
東京都千代	及びあて先 庁 (I SA/J p) 号 1 0 0 - 8 9 1 5 田区霞が関三丁目 4 番 3 <i>- 号</i> -	特許庁審査官(権限のある職員) 清水 富夫 電話番号 03-3581-1101	3M 7616
様式PCT/ISA,	/210 (第2ページ) (2004年1	月)	

用	Div	4500	nde:	主席	栍

	国際調査報告	国際出願番号	PCT/JP20	05/010115
C (続き). 引用文献の	関連すると認められる文献			関連する
カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連	連するときは、その関連す	る箇所の表示	請求の範囲の番号
A	JP 11-132582 A 5. 21, (ファミリーなし)	(鹿島建設株式会社)	1999. 0	1-14
A	JP 11-132583 A 5.21, (ファミリーなし)	(鹿島建設株式会社)	1999. 0	1-14
				×

特許協力条約

牂

発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

代理人

工藤 寒

あて名

〒140-0013

日本国東京都品川区南大井六丁目24番10号カ ドヤビル6階

PCT

国際調査報告及び国際調査機関の見解書 又は国際調査報告を作成しない旨の決定

の送付の通知書 (法施行規則第41条) [PCT規則44.1]

発送日 (日.月.年)

16.08.2005

出願人又は代理人 今後の手続きについては、下記1及び4を参照。 の書類記号 2004-113 国際出願番号 国際出版日 PCT/JP2005/010115 (日.月.年) 02.06.2005 出願人 (氏名又は名称)

三菱重工業株式会社

- 1. ▼ 国際調査報告及び国際調査機関の見解書が作成されたこと、及びこの送付書とともに送付することを、出願人に通 知する。
 - PCT19条の規定に基づく補正書及び説明書の提出
 - 出願人は、国際出願の請求の範囲を補正することができる(PCT規則46参照)。
 - いつ 補正書の提出期間は、通常国際調査報告の送付の日から2月である。 The International Bureau of WIPO
 - どこへ 直接次の場所へ
 - 34. chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No.: (41-22)740.14.35
 - 詳細な手続については、添付用紙の備考を参照すること。
- 2. 「 国際調査報告が作成されないこと、及び法第8条第2項 (PCT17条(2)(a)) の規定による国際調査報告を作成 しない旨の決定及び国際調査機関の見解書をこの送付書とともに送付することを、出願人に通知する。
- 3. 『 法施行規則第44条 (PCT規則40.2) に規定する追加手数料の納付に対する異議の申立てに関して、出願人に下 配の点を通知する。
 - 異議の申立てと当該異議についての決定を、その異議の申し立てと当該異議についての決定の両方を指定官庁 へ送付することを求める出願人の請求とともに、国際事務局へ送付した。
 - 「 当該異議についての決定は、まだ行われていない。決定されしだい出願人に通知する。
- 4. 今後の手続: 出願人は次の点に注意すること。
 - 優先日から18月経過後、国際出願は国際事務局によりすみやかに国際公開される。出願人が公開の延期を望むと きは、国際出願又は優先権の主張の取下げの通知がPCT規則90の2.1及び90の2.3にそれぞれ規定されているように、 国際公開の事務的な準備が完了する前に国際事務局に到達しなければならない。
 - いくつかの指定官庁については、出稿人が国内段階の開始を優先日から30月まで(官庁によってはさらに遅くま で) 延期することを望むときは、優先日から 19月以内に、国際予備審査の請求書が提出されなければならない。そ うでなければ、出願人はそれらの指定官庁に対して優先日から20月以内に、国内段階の開始のための所定の手続を 取らなければならない。
 - その他の指定官庁については、19月以内に国際予備審査の請求書が提出されない場合にも、30月の(あるいは さらに遅い) 期限が適用される。
 - 様式PCT/IB/301の付属書類を参照。個々の指定官庁で適用される期限の詳細については、PCT出願人の手引、第 Ⅱ巻、国内段階およびWIPOインターネットサイトを参照。

l	名称及びあて名 日本国特許庁(ISA/IP)	権限のある職員	зм	7616
	郵便番号100-8915	特 許 庁 長 官 電話番号 03-3581-1101 内線	3 3	7 7

注 意

- 1. 国際調査報告の発送日から起算する条約第19条 (1) 及び規則46.1に従う国際 事務局への補正期間に注意してください。
- 2. 条約22条 (2) に規定する期間に注意してください。
- 3. 文献の写しの請求について

国際調査報告に記載した文献の複写

特許庁にこれらの引用文献の写しを請求することもできますが、独立行政法人工 業所有権情報・研修館(特許庁庁舎2階)で公報類の閲覧・複写および公報以外 の文献複写等の取り扱いをしています。

[担当及び照会先]

〒100-0013 東京都千代田区霞が関3丁目4番3号 (特許庁庁舎2階)

独立行政法人工業所有権情報・研修館

【公報箱】 閲覧部 TEL 03-3581-1101 内線3811~2

【公報以外】 資料部 TEL 03-3581-1101 内線3831~3

また、(財) 日本特許情報機構でも取り扱いをしています。 これらの引用文献の複写を請求する場合は下記の点に注意してください。

[申込方法]

- (1) 特許 (実用新案・意匠) 公報については、下記の点を明記してください。 〇特許・実用新案及び意匠の種類
 - 〇出願公告又は出願公開の年次及び番号(又は特許番号、登録番号)

〇必要部数

(2) 公報以外の文献の場合は、下記の点に注意してください。 ○国際調査報告の写しを添付してください(返却します)。

[申込み及び照会先]

〒135-0016 東京都江東区東陽4-1-7 佐藤ビル 財団法人 日本特許情報機構 情報処理部業務課 TEL 03-3508-2313

注意 特許庁に対して文献の写しの請求をすることができる期間は、国際出願 日から7年です。

様式PCT/ISA/220の備考

この備考は、PCT19条の規定に基づく補正書の提出に関する基本的な指示を与えるためのものである。この備考は特 許協力条約並びにこの条約に基づく規則及び実施細則の規定に基づいている。この備考とそれらの規定とが相達する場合に は、後者が適用を入る、詳細な情報とついては、WIPOの出版物であるPCT出版人の手引も愛限すること

PCT19条の規定に基づく補正書の提出に関する指示

出版人は、国際調査報告及び国際課金機関の見解者を受領した後、国際出版の請求の範囲を補正する機会が一回ある。しかし、国際出版のオペロの部分 (請求の範囲、明朝書及び図画) が、国際予備審査の手続においても補正できるもので、例えば出版人が依保護のために補正等を公開することを希望する場合又は国際公開前に請求の範囲を補正する別の理由がある場合を除き、通常 P C T 19条の規定に基づく 補正書を提出する必要はないことを強調しておく。さらに、仮保護は一部の国ので与えられるだけであることも強調しておく P C T 10 U版人の手引、財験目 1 及び目 2 を側)

補正の対象となるもの

PCT19条の規定により請求の範囲のみ補正することができる。

国際段階においてPCT34条の規定に基づく国際予備審査の手続きにおいて請求の範囲を(更に)補正することができる。

明細普及び図面は、PCT34条の規定に基づく国際予備審査の手続においてのみ雑正することができる。 国内政際に移行する際、PCT28条(又はPCT41条)の規定により、国際出願のすべての部分を補正することがで きる。

いつ

国際調査報告の送付の日から2月又は優先日から16月の内どちらか選く満了するほうの期間内。しかし、その期間の満 了後であっても国際公開の技術的な準備の完了前に国際事務局が補正を受領した場合には、その補正書は、期間内に受理 されたものとみなすことを範囲におよく「Cて短別461)、

補正書を提出すべきところ

補正書は、国際事務局のみに提出でき、受理官庁又は国際調査機関には提出してはいけない(PCT規則46.2)。 国際予備審査の請求書を提出した/する場合については、以下を参照すること。

どのように

1以上の請求の範囲の削除、1以上の新たな請求の範囲の追加、又は1以上の請求の範囲の記載の補正による。 差替え用紙は、補正の結果、出願当初の用紙と相違する請求の範囲の各用紙毎に提出する。

差替え用紙に記載されているすべての請求の範囲には、アラビア数字を付さなければならない。請求の範囲を削除する場合、その他の請求の範囲の番号を付け直す必要はない。請求の範囲の番号を付け直す場合には、連続番号で付け直さなければならない (PC T実施補則第205号(b))。 補正は国際公園の言語で行う。

補正書にどのような書類を添付しなければならないか

書簡 (PCT実施細則第205号(b))

補正書には書簡を添付しなければならない。

書簡は国際出願及び補正された請求の範囲とともに公開されることはない。これを「PCT19条(1)に規定する説明書」と混同してはならない(「PCT19条(1)に規定する説明書」については、以下を参照)。

書簡は、英語又は仏語を選択しなければならない。ただし、国際出願の言語が英語の場合、書簡は英語で、仏語の場合、 書簡は仏語で記載しなければならない。

書簡には、出願時の請求の範囲と補正された請求の範囲との相違について表示しなければならない。特に、国際出願に記 載した各請求の範囲との関連で次の表示(2以上の請求の範囲についての同一の表示する場合は、まとめることができる。) をしなければならない。

- (i) この請求の範囲は変更しない。
- (ii) この請求の範囲は削除する。
- (iii) この請求の範囲は追加である。
- (iv) この請求の範囲は出願時の1以上の請求の範囲と差し替える。
- (v) この請求の範囲は出願時の請求の範囲の分割の結果である。

様式PCT/ISA/220の備考(続き)

次に、添付する書簡中での、補正についての説明の例を示す。

- 1. [請求の範囲の一部の補正によって請求の範囲の褒数が48から51になった場合]: "請求の範囲1-29、31、32、34、35、37-48項は、同じ番号のもとに補正された請求の範囲と置き終 えられた。請求の範囲30、33及び36項は変更なし、新たに請求の範囲49-51項が追加された。"
- 2. [請求の範囲の全部の補正によって請求の範囲の項数が15から11になった場合]:
- "請求の範囲1-15項は、補正された請求の範囲1-11項に置き換えられた。"
- 3. [原請求の範囲の項数が14で、補正が一部の請求の範囲の削除と新たな請求の範囲の追加を含む場合]: "請求の範囲 1-6 及び14項は変更なし。請求の範囲7-13は削除。新たに請求の範囲15、16及び17項を追加,"又は
 - "請求の範囲7-13は削除。新たに請求の範囲15、16及び17項を追加。その他の全ての請求の範囲は変更なし。"
- 4. 「各種の補正がある場合]:
 - * 電子の (1875) (

"PCT19条(1)の規定に基づく説明書" (PCT規則46.4)

補正書には、補正並びにその補正が明細書及び図面に与える影響についての説明書を提出することができる (明細書及び図面はPCT19条(1)の規定に基づいては補正できない)。

説明書は、国際出願及び補正された請求の範囲とともに公開される。

説明書は、国際公開の言語で作成しなければならない。

説明書は、簡潔でなければならず、英語の場合又は英語に翻訳した場合に500語を越えてはならない。

説明書は、出願時の解求の範囲と補正された請求の範囲との相違を示す書簡と混同してはならない、説明書を、その書 簡に代えることはできない。説明書は別紙で提出しなければならず、見出しを付すものとし、その見出しは"PCT19 条(1)の規定に基づく説明書"の語句を用いることが望ましい。

説明書には、国際調査報告又は国際調査報告に列記された文献との関連性に関して、これらを誹謗する意見を記載して はならない。国際調査報告に列記された特定の請求の範囲に関連する文献についての言及は、当該請求の範囲の補正に 関してのみ行うことができる。

国際予備審査の請求書が提出されている場合

PCT19条の規定に基づく補正書及び添付する説明書の提出の時に国際予備審査の請求書が既に提出されている場合 には、出頗人は、補正書 (及び説明書)を国際事務局に提出すると同時にその写し及び必要な場合、その翻訳文を国際 予備審査機関にも提出することが明書」とい (PCT規則55.3(a)、62.2の第1文を参照)。詳細は国際予備審査請求書 (PCT/IPEA/401)の注意書参照。

国際予価審査の請求がされた場合は、見解書を作成した国際調査機関が国際予価審査機関としては行助しないという特 定の場合を除いて、国際調査機関の見解部は国際予価審査機関の見解書を規則の見解書とみなされる。この場合、様式PCT/ISA /220の送付日から3月又は僅先日から22月のうちいずれか遅く端了する期限が経過するまでに、出版人は国際予 備審査機関に、適当な場合は補正等とともに、条字事をや起けることができる(PCT規則4302.1(c))。

国内段階に移行するための国際出願の翻訳に関して

国内段階に移行する際、PCT19条の規定に基づいて補正された請求の範囲の翻訳を出願時の請求の範囲の翻訳の代わりに又は追加して、指定官庁/選択官庁に提出しなければならないこともあるので、出願人は注意されたい。

指定官庁/選択官庁の詳細な要求については、PCT出願人の手引きの第II巻を参照。

特許協力条約

発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

代理人

工藤 実

桦

PCT 国際調査機関の見解費 (法施行規則第40条の2) (PCT規則43の2.1)

あて名

〒140-0013 日本国東京都品川区南大井六丁目24番10号カド ヤビル6階

> 発送日 (日.月.年)

16,08,2005

出願人又は代理人 国際出願番号

の書類記号 2004-113

国際出願日

今後の手続きについては、下記2を参照すること。 (日.月.年) 30,07,2004

優先日

PCT/JP2005/010115 (日.月.年) 02.06.2005 国際特許分類 (IPC) Int.CL7 F25B9/00

出願人 (氏名又は名称) 三菱重工業株式会社

1. この見解書は次の内容を含む。

▽ 第1欄 見解の基礎

第Ⅱ欄 優先権

第四欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成 Г

「 第IV欄 発明の単一性の欠如

▽ 第V欄 PCT規則 43 の 2.1(a) (i) に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、

それを裏付けるための文献及び説明

「 第VI欄 ある種の引用文献 「第VI欄 国際出願の不備

「 第Walla 国際出版に対する意見

2. 今後の手締ま

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国際基準機関を選択し、から、その国際基準機関を選択し、から、その国際基準機関の国際基準機関を選択し、から、その国際基準機関の国際基準機関を選択していません。 ない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。

この見解告が上記のように国際予備審査機関の見解告とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日から2月7日からでは、 63月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当 な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。

さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。

3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解書を作成した日

01.08.2005

名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3 号

特許庁審査官 (権限のある職員)

7616 зм

潜水 宮夫

電話番号 03-3581-1101 内線 3377

第 Ⅰ 欄 見解の基礎

1.	この見解書は、	下記に示す場合を除くほか、	国際出願の言語を基礎として作成された。	

この見解書は、 語による翻訳文を基礎として作成した。 それは国際調査のために提出された P C T 規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の言語である。

 この国際出願で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 以下に基づき見解書を作成した。

■ 配列表に関連するテーブル

b. フォーマット 一 書面

コンピュータ読み取り可能な形式

この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された

出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された

3. ごさらに、配列表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出顕後に提出した配列若しくは追加して提出した配列が出顕時に提出した配列と同一である旨、又は、出顯時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。

4. 補足意見:

国際調査機関の見解書

国際出願番号 PCT/JP2005/010115

1. 見解			
新規性(N)	請求の範囲	1-14	有
進歩性(IS)	Outs Dr Advanced	1-14	有 無
産業上の利用可能性(IA)		1-14	
2. 文献及び説明			
請求項1-14 請求項1-14に係 れておらず、自明なこ		報告に引用されたいずれの文詞	歓にも記載さ
		W-	
			•
		•	
		N.	

FYI

Partial Translation of "ISO (International Search Opinion)" issued by International Searching Authority (Japan Patent Office)

Citation 1: JP H07-091760 A (HITACHI LTD.),

1995.04.04, (no family),

from the 24th line in the 3rd column
to the first line in the 6th column.

Citation 2: JP 2001-123997 A (HITACHI LTD.),

2001.05.08, (no family),

from the 26th line in the 3rd column
to the 48th line in the 5th column.

Citation 3: JP H11-055899 A (HHI LTD.),

1999.02.26, (no family),

from the 25th line in the 1st column
to the 1st line in the 6th column.

Claims 1, 3, and 5

No Inventive Step: Citations 1, 2 and 3

The following point is described in the Citations 2 and 3: pressure differences are generated between spaces where a plurality of magnetic bearings are provided and an inlet of a compressor or an outlet of an expansion turbine by an external pressure outside the motor.

Therefore, it is easy for the person skilled in the art to supply a seal gas from a seal gas inlet 20 in a magnetic bearing type turbine compressor described in the Citation 3. The seal gas generates pressure differences between spaces where a plurality of magnetic bearings are provided and respective of an inlet of a compressor and an outlet of an expansion turbine.

Claims 2, 4, 6-15

Having Inventive Step

The inventions according to claims 2, 4, 6-15 are not described in any of the Citations cited in the ISR and are not obvious to the person skilled in the art.

発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

Φ.	鎌



PCT

〒 140-0013 東京都品川区南大井六丁目 2 4番1 0号 カドヤビル 6 階	国際側査報告及び国際側査機関の見解等 又は国際調査報告を作成しない旨の決定 の近代の通知等 (社施行規則第41条) (PCT規則44.1)		
	^{発送日} (日. 月. 年) 15. 3. 2005		
出願人又は代理人 の書類配号 2004-111	今後の手続きについては、下記1及び4を参照。		
国際出願番号 PCT/JP2004/017712	国際出願日 (日.月.年) 29.11.2004		
出顧人 (氏名又は名称) 三菱重工業株式会社			
知する。 PCT19条の規定に基づく補正書及び説明書の後出版人は、国際出版の耐水の範囲を補正することがいつ 補正書の提出期間は、透電国際政業報でとこへ 直接水の場所へ The International 34、chemin des Goi 1211 Geneva 20、5	できる (PCT規則4 68無)。 送付の日から2月である。 Bureau of WIPO (combettes ritzerland -22)740.14.35 ること。 2項 (PCT 1 7条(2)(a)) の規定による国際調査報告を作成 付書とともに送付することを、出願人に適知する。 追加手数料の納付に対する異議の申立てに関して、出願人に下 の異議の申し立てと当該異議についての決定の両方を指定官庁、 国際事務局一送付した。		
きは、国際出版又は毎先権の主張の取下げの通知がPC 国際公開の事務的な準備が売了する前に国際事務局に いくつかの指定官庁については、出願人が国内段階 で)延期することを望むときは、優先日から19月以 うでなければ、出願人はそれらの指定官庁に対して優 取らなければならない。 その他の指定官庁については、19月以内に国際予 さらに選り)別段が適用される。	の開始を優先日から30月まで(官庁によってはさらに遅くま 内に、国際予備審査の請求者が提出されなければならない。そ 先日から20月以内に、国内段階の開始のための所定の手続を 備審査の請求書が提出されない場合にも、30月の(あるいは で適用される期限の詳細については、PCT出願人の手引、第		

名称及びあて名	権限のある職員	3M 7616
日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915	特許庁長官	
東京報手体の反響とのニーニー・マック	会許妥品 02-2591-110	1 内線 2276

- 1. 国際調査報告の発送日から起算する条約第19条 (1) 及び規則46. 1に従う国際 事務局への補正期間に注意してください。
- 2. 条約22条 (2) に規定する期間に注意してください。
- 3. 文献の写しの請求について

国際調査報告に記載した文献の複写 特許庁にこれらの引用文献の写しを請求することもできますが、独立行政法人工 業所有権総合情報館(特許庁庁舎2階)で公報類の閲覧・複写および公報以外の 文献複写等の取り扱いをしています。

[担当及び照会先]

〒100-013 東京都千代田区霞が関3丁目4番3号(特許庁庁舎2階) 独立行政法人工業所有権総合情報館

【公報類】 閲覧部 TEL 03-3581-1101 内線3811~2 【公報以外】 資料部 TEL 03-3581-1101 内線3831~3

また、(財)日本特許情報機構でも取り扱いをしています。 これらの引用文献の複写を請求する場合は下記の点に注意してください。

[申込方法]

- (1) 特許 (実用新案・意匠) 公報については、下記の点を明記してください。 〇特許・実用新案及び意匠の種類
 - 〇出願公告又は出願公開の年次及び番号(又は特許番号、登録番号) 〇必要部数
- (2) 公報以外の文献の場合は、下記の点に注意してください。 〇国際調査報告の写しを添付してください(返却します)。
- [申込み及び照会先] 〒135-0016 東京都江東区東陽4-1-7 佐藤ピル 財団法人 日本特許情報機構 情報処理部業務課
- TEL 03-3508-2313 特許庁に対して文献の写しの請求をすることができる期間は、国際出願 日から7年です。

#式PCT/ISA/220の備考

この備考は、PCT19多の規定に基づく補正書の提出に関する基本的な指示を与えるためのものである。この備考は特 許協力条約並びにこの条約に基づく規則及び実施細則の規定に基づいている。この備考とそれらの規定とが相違する場合に は、後者が適用される。詳細な情報については、WIPOの出版物であるPCT出願人の手引も参照すること。

PCT19条の規定に基づく補正書の提出に関する指示

出願人は、国際調査報告及不国際調査機関の見解書を受領した後、国際出願の請求の範囲を補正する機会が一回ある。し かし、国際出版のすべての部分(韓求の範囲、明細書及び図面)が、国際予備審査の手続においても補正できるもので、例 えば出願人が仮保護のために補正書を公開することを希望する場合又は国際公開前に請求の範囲を補正する別の理由がある 場合を除き、通常PCT19条の規定に基づく補正書を提出する必要はないことを強調しておく。さらに、仮保護は一部の 国のみで与えられるだけであることも強闘しておく(PCT出願人の手引、附録B1及びB2参照)。

補正の対象となるもの

PCT19条の規定により請求の範囲のみ補正することができる。

国際段階においてPCT34年の規定に基づく国際予備審査の手続きにおいて請求の範囲を(更に)補正することがで きる。

明細書及び図面は、PCT34条の規定に基づく国際予備審査の手続においてのみ補正することができる。 国内段階に移行する際、PCT28条 (又はPCT41条) の規定により、国際出願のすべての部分を補正することが できる。

210

国際調査報告の送付の日から2月又は優先日から16月の内どちらか遅く満了するほうの期間内。しかし、その期間の 満了後であっても国際公開の技術的な準備の完了前に国際事務局が補正を受領した場合には、その補正書は、期間内に 受理されたものとみなすことを強調しておく (PCT規則46.1)。

補正書を提出すべきところ

補正書は、国際事務局のみに提出でき、受理官庁又は国際調査機関には提出してはいけない(PCT規則46.2)。 国際予備審査の請求書を提出した/する場合については、以下を参照すること。

どのように

1以上の請求の範囲の削除、1以上の新たな請求の範囲の追加、又は1以上の請求の範囲の記載の補正による。 差替え用紙は、補正の結果、出願当初の用紙と相違する請求の範囲の各用紙毎に提出する。

差替え用紙に記載されているすべての請求の範囲には、アラビア数字を付さなければならない。 請求の範囲を削除する 場合、その他の請求の範囲の番号を付け直す必要はない。請求の範囲の番号を付け直す場合には、連続番号で付け直さ なければならない (PCT実施細則第205号(b))。

補正は国際公開の言語で行う。

補正書にどのような書類を添付しなければならないか

書簡 (PCT実施細則第205号(b))

補正書には書簡を添付しなければならない。 書館は国際出願及び補正された請求の範囲とともに公開されることはない。これを「PCT19条(1)に規定する説明 書」と混同してはならない(「PCT 1 9条(1)に規定する説明書」については、以下を参照)。

書館は、英語又は仏語を選択しなければならない。ただし、国際出願の言語が英語の場合、書館は英語で、仏語の場合 、書簡は仏語で記載しなければならない。

書簡には、出願時の請求の範囲と補正された請求の範囲との相違について表示しなければならない。特に、国際出願に 記載した各時求の範囲と何度連で次の表示(2以上の請求の範囲についての同一の表示する場合は、まとめることができた。 きる。)をしなければならない。

- (i) この請求の範囲は変更しない。 (ii) この請求の範囲は削除する。
- (iii) この請求の範囲は追加である。
- (iv) この請求の範囲は出願時の1以上の請求の範囲と差し替える。
 - (v) この請求の範囲は出願時の請求の範囲の分割の結果である。

様式PCT/ISA/220の備考(続き)

次に、添付する書簡中での、補正についての説明の例を示す。

- 1. [請求の範囲の一部の補正によって請求の範囲の項数が48から51になった場合]: "請求の範囲1-29、31、32、34、35、37-48項は、同じ番号のもとに補正された請求の範囲と置き換えられた。請求の範囲30、33及び36項は変更なし。新たに請求の範囲49-51項が追加された。"
- 2. [請求の範囲の全部の補正によって請求の範囲の項数が15から11になった場合]:
- "請求の範囲1-15項は、補正された請求の範囲1-11項に置き換えられた。" 3. [原請求の範囲の項数が14で、補正が一部の請求の範囲の削除と新たな譲求の範囲の追加を含む場合]: 「請求の範囲1-6及び14項は変更なし。請求の範囲7-13は削除。新たに請求の範囲15、16及び17項 を追加。"9は
 - "請求の範囲7-13は削除。新たに請求の範囲15、16及び17項を追加。その他の全ての請求の範囲は変更な」。"
- 4. [各種の補正がある場合]:
- **請求の衛田 1 10 項は変更なし。請求の範囲 1 1 13、18及び19項は削除。請求の範囲 1 4、15及び 16項は補正された請求の範囲 1 4項に置き換えられた。請求の範囲 1 7項は補正された請求の範囲 15、16及 び17 項に分割された。新たに請求の範囲 20 及び2 1項が追加された。

"PCT19条(1)の規定に基づく説明書" (PCT規則46.4)

補正書には、補正並びにその補正が明細書及び図面に与える影響についての説明書を提出することができる(明細書及び図面はPCT19条(1)の規定に基づいては補正できない)。

説明書は、国際出願及び補正された請求の範囲とともに公開される。

説明書は、国際公開の言語で作成しなければならない。

説明書は、簡潔でなければならず、英語の場合又は英語に翻訳した場合に500語を越えてはならない。

取明書は、出願等の請求の範囲と補正された間求の範囲との相違を示す書簡と混同してはならない。説明書を、その書 簡に代えることはできない。説明書は別新で提出しなければならず、見出しを付すものとし、その見出しは"PCT1 9条(1)の規定に基づく説明書"の話句を用いることが領ましい。

説明書には、国際調査報告又は国際調査報告に列記された文献との関連性に関して、これらを辞誇する意見を記載して はならない。国際調査報告に列記された特定の請求の範囲に関連する文献についての言及は、当該請求の範囲の補正に 関してのみ行うことができる。

国際予備審査の請求書が提出されている場合

PCT19条の規定に基づく補正書及び添付する説明書の提出の時に国際予備審査の請求書が既に提出されている場合 には、出駅人は、補正書 (及び説明書) を国際を務局に提出すると同時にその写し及び必要な場合、その翻訳文を国際 予備審査機関にも提出することが望ましい (PCT規則55.3(a)、62.2の第1文を参照)。詳細は国際予備審査請求書 (PCT/IPEA/401) の注意書参照。

国際予備審査の請求がされた場合は、見解審を作成した国際調査機関が国際予備審査機関としては行動しないという特定の場合を除いて、国際調査機関の見解書は国際予備審査機関の見解書とみなされる。この場合、様式PCT/ISA/22の受持日から3月又は優先日から22月のうちいずれか選く満丁する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる(PCT規則43の2.1(6))。

国内段階に移行するための国際出願の翻訳に関して

国内段階に移行する際、PCT19条の規定に基づいて補正された請求の範囲の翻訳を出願時の請求の範囲の翻訳の代わりに又は追加して、指定官庁/選択官庁に提出しなければならないこともあるので、出願人は注意されたい。

指定官庁/選択官庁の詳細な要求については、PCT出願人の手引きの第Ⅱ巻を参照。

発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

元間人 日本国特計庁(国際調査機関)				16 16
出願人代理人 工際 実				5.3.10
	様			Con
あて名・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			D 0.0	
〒 140-0013 東京都品川区南大井六丁目 2 4 番 1 0 号 カドヤビル 6 階		PCT 国際調査機関の見解書 (法施行規則第40条の2) 【PCT規則43の2.1】		Bの見解書 第40条の2)
		発送日 (日.月.年)	15	. 3. 2005
出願人又は代理人 の書類記号 2004-111		今後の手続きに	ついては、下部	22を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP2004/017712	国際出願日 (日.月.年) 29.1	1. 2004	優先日 (日.月.年)	30.07.2004
国際特許分類 (IPC) Int. C1' F25B9/00				
出願人(氏名又は名称)	E	,		

	頭人(J 菱重工		は名称) (会社	
ι.	この	見解書	は次の内	容を含む。
		×		見解の基礎
			第Ⅱ欄	優先権
			第Ⅲ欄	新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成
			第IV欄	発明の単一性の欠如
		×	第V欄	PCT規則43の2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、 それを裏付けるための文献及び説明
			第VI欄	ある種の引用文献
			第四欄	国際出願の不備
		- 3	第W欄	国際出願に対する意見
	際予備	備審査	を を 関が P	がされた場合は、出版人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国 CT規則66.1の2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさ に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。
	53月	又は他	を先日か	ように国際平偏審査機関の見解害とみなされる場合、株式PCT/ISA/220を送付した日か ら22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当 もに、答弁書を提出することができる。
	さらな	る選択	₹肢は、	策式PCT/ISA/220を参照すること。
	さらな	る詳細	別は、様式	式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解書を作成した日 25.02.200) 5	
名称及びあて先 日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915	特許庁審査官(権限のある職員) 清水 富夫	3M 7616
郵便番号100~8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 P	線 3376

第1欄 見解の基礎					
1. この見解書は、下配に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。					
_					
この見解書に それは国際器	t、				
2. この国際出願で 以下に基づき見が	閉示されかつ簡求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 解書を作成した。				
a. タイプ	配列麦				
÷	■ 配列表に関連するテーブル				
b. フォーマット	- 書面				
	コンピュータ読み取り可能な形式				
c. 提出時期	出願時の国際出願に含まれる				
	. この国際出願と共にコンピューク読み取り可能な形式により提出された				
	出顧後に、調査のために、この国際調査機関に提出された				
3.	表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の関示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が				
4. 補足意見:					
*• 間足忌克:					
	*				

1. 見解			
新規性 (N)	請求の範囲 請求の範囲	1-15	
進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲	2, 4, 6-15 1, 3, 5	
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-15	

請求項1,3,5
 文献 2 [JP 2001-123997 A (株式会社日立製作所) 2001.05.08,第3欄第26行目~第5欄第48行目(ファミリーなし)] 及び文献 3 [JP 11-055899 A (石川島播磨重工業株式会社) 1999.02.26,第1欄第25行目~第6欄第1行目(ファミリーなし)] に、回転電機外部からの外圧により、複数の磁気軸受けの配置される空間とコンプレッサの入口空間または膨張タービンの出口空間との間に圧力差が生成されるものが記載されているので、文献1 [JP 07-091760 A (株式会社日立製作所) 1995.04.04,第3欄第24行目~第6欄第1行目(ファミリーなし)] に記載された磁気軸受けの配置とオービンコンプレッサにおいて、シールガス入り口20から、複数の磁気軸受けの配置とれる空間とコンプレッサの入口空間および膨張ターとの出口空間と回り回じと可能とコンプレッサの入口空間および膨張ターとの出口空間とコンプレッサの入口空間および膨張ターとの出口空間との間に圧力差を生成するシールガスを導入することは当業者にとって容

請求項2, 4, 6-15請求項2, 4, 6-15にも記載されておらず、当業者にとって自明なことでもない。

易である。

国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]



	出願人又は代理人 の書類記号 2004-111	今後の手	売きについ			/ISA/220 を参照すること。	
	国際出願番号 PCT/JP2004/017	国際出願 712 (日.月.年	9 29.	11. 200		優先日 (日.月.年) 30.07.2004	
	出願人 (氏名又は名称) 三菱重工業株式会社						
	国際調査機関が作成したこの国際 この写しは国際事務局にも送付さ この国際調査報告は、全部で 」 」この調査報告に引用された9	される。 3 ページでも	5 る。		1 8条)	の規定に従い出願人に送付する。	
1	. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を! この国際調査機関に	除くほか、このE 提出された国際	国際出願が 出願の翻	がされたものに 訳文に基づき	国院調	全を行った。	
	b この国際出願は、ヌク1	ノオチド又はアミ	ノ酸配列	引を含んでいる	5(第1	I 欄参照)。	
2.	. □ 請求の範囲の一部の調査	Eができない(第	[Ⅱ 欄参用	Ħ) 。			
3.	こ 元分の単一性が欠如して	いる(第Ⅲ欄参	照)。				
4.	発明の名称は 区 出	願人が提出した	ものを有	(認する。			
	□ 次	に示すように国	際調査機	護関が作成した	Ξ.		
5.		質人が提出 した					
	(単)	/欄に示されて 調査機関が作 際調査機関に	成した。	出願人は、こ	の国際	7条(PCT規則38.2(b))の規定により 陰調査報告の発送の日から1カ月以内にこ 5。	
6. E	図面に関して 要約書とともに公表される図は 第 <u>2</u> 図とする。 図 日	、 願人が示した	とおり	である。			
	□ #	顧人は図を示	さなか	ったので、国際	祭調査	機関が選択した。	
	□本	図は発明の特	徴を一り	層よく表してい	いるので	で、国際調査機関が選択した。	
ъ. [] 要約とともに公表される図に	ない。					

	国際調査報告	国際出願番号	PCT/JP200	04/017712
A. 発明 Int. (F25BS				
B. 調査:	を行った分野			
調査を行った Int. C F 2 5 B 9	に最小限資料 (国際特許分類 (IPC))	0 0		
日本国公開等	外の資料で調査を行った分野に含まれるもの 所楽広報 1926-1996年 長用新家広報 1971-2005年 長用新家広報 1994-2005年 採登録広報 1996-2005年			
	用した電子データベース (データベースの名称、	調査に使用した用記	吾)	
C. 関連す2				
引用文献の カテゴリー*	5と認められる文献	たみ その間由士	4 第所の表示	関連する 請求の範囲の番号
Y	<u>引用文献名 及び一部の箇所が関連すると</u> JP 07-091760 A (株式 04.04,第3欄第24行目~第6	C会社日立製作	F) 1995.	1, 3, 5
A .	し)	, hester a terrar		2, 4, 6-
1 . 1	JP 2001-123997 A 1.05.08,第3欄第26行目∼ ¬なし)	(株式会社日立 9 -第 5 欄第 4 8 f	製作所)200 引目(ファミリ	1, 3, 5
				15
区 C欄の続きに	も文献が列挙されている。	□ パテントフ	ァミリーに関する別	紙を参照。
* 引用文献のカ 「A」特に関連の もの 国際出願を 以後に公表。 「L」優先権して 文献(理由	テゴリー ある文献ではなく、一般的技術水準を示す 前の出願または特許であるが、 国際出願日 されたもの に瞬義を提起する文献又は他の文献の発行 もの特別な理由を確立するために引用する 2444)	「T」国際出願日 出願と矛盾。 の理解のたる 「X」特に関連のる の新規性又ト 「Y」特に関連のる 上の文献との	公表された文献 にな優先日後に公表 には優先日後に公表 けるものではなく、 がに引用するもの ある文献であっいと考 は少様性がなかって、 は少様であって、て の、当業者にとって	発明の原理又は理論 当該文献のみで発明 えられるもの 当該文献と他の1以 自明である組合せに
「P」 国際出願日前	示、使用、展示等に言及する文献 で、かつ優先権の主張の基礎となる出願		生がないと考えられ トファミリー文献	るもの
国際調査を完了した	25.02.2005	国際調査報告の発達	[≰] ¹ 15. 3.	2005
国際調査機関の名称 日本国特許	庁(ISAノīp)	特許庁審査官(権限 清水 7		3M 7616
郵便番	号100-8915			中华 0075

電話番号 03-3581-1101 内線 3376

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

		告	

С	(続き) .	関連すると認められる文献	
1 71.	用文献の テゴリー*		関連する 請求の範囲の番号
	Y	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示 JP 11-055899 A (石川島播磨重工業株式会社) 19 99.02.26,第1欄第25行目〜第6欄第1行目(ファミリーなし)	1, 3, 5 2, 4, 6- 15
			·
	-	-	
		*	
		÷ .	0
		, v	
		×	

特許協力条約

様

発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

代理人

工藤 実

05,4,20 KUTOH PATEN OFFICE

PCT 国際調査報告及び国際調査機関の見解書

あて名

〒140-0013

日本国東京都品川区南大井六丁目24番10号カ ドヤビル6時

PCT/JP2005/000107

又は国際調査報告を作成しない旨の決定 の送付の通知書 (法施行規則第41条) [PCT規則44.1]

発送日 19,04,2005 (日.月,年)

出願人又は代理人 国際出願母身

の書籍記号 2004-112 今後の手続きについては、下記1及び4を参照。

国際出願日

(日.月.年)

07.01.2005

出願人 (氏名又は名称) 三菱重工業株式会社

- 1. 🔽 国際調査報告及び国際調査機関の見解書が作成されたこと、及びこの送付書とともに送付することを、出願人に通 知する。
 - PCT19条の規定に基づく補正書及び説明書の提出
 - 出願人は、国際出願の請求の範囲を補正することができる (PCT規則 46 参照)。
 - いつ 補正書の提出期間は、通常国際調査報告の送付の日から2月である。
 - どこへ 直接次の場所へ The International Bureau of WIPO

34, chemin des Colombettes

1211 Geneva 20, Switzerland

Facsimile No.: (41-22) 740.14.35

詳細な手続については、添付用紙の備考を参照すること。

- 2. 「国際調査報告が作成されないこと、及び法第8条第2項 (PCT17条(2)(a)) の規定による国際調査報告を作成 しない旨の決定及び国際調査機関の見解書をこの送付書とともに送付することを、出頗人に通知する。
- 3. 『 法施行規則第44条 (PCT規則40.2) に規定する追加手数料の納付に対する異議の申立てに関して、出願人に下 記の点を通知する。 П 異議の申立てと当該異議についての決定を、その異議の申し立てと当該異議についての決定の両方を指定官庁
 - へ送付することを求める出願人の請求とともに、国際事務局へ送付した。
- 当該異議についての決定は、まだ行われていない。決定されしだい出願人に通知する。
- 4. 今後の手続: 出願人は次の点に注意すること。
 - 優先日から18月経過後、国際出願は国際事務局によりすみやかに国際公開される。出願人が公開の延期を望むと きは、国際出願又は優先権の主張の取下げの通知がPCT規則90の2.1及び90の2.3にそれぞれ規定されているように、 国際公開の事務的な準備が完了する前に国際事務局に到達しなければならない。
 - いくつかの指定官庁については、出願人が国内段階の開始を優先日から30月まで(官庁によってはさらに遅くま で)延期することを望むときは、優先日から19月以内に、国際予備審査の請求告が提出されなければならない。そ うでなければ、出願人はそれらの指定官庁に対して優先日から20月以内に、国内段階の開始のための所定の手続を 取らなければならない。
 - その他の指定官庁については、19月以内に国際予備審査の請求書が提出されない場合にも、30月の(あるいは さらに遅い) 期限が適用される。
 - 接式PCT/IB/301の付属書類を参照。個々の指定官庁で適用される期限の詳細については、PCT出願人の手引、第 II巻、国内段階およびWIPOインターネットサイトを参照。

名称及びあて名 3 M 9037 権限のある職員 日本国特許庁 (ISA/JP) 特許庁長官 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 電話番号 03-3581-1101 内線 3377

注 意

- 1. 国際調査報告の発送日から起算する条約第19条 (1) 及び規則46.1に従う国際 事務局への補正期間に注意してください。
- 2. 条約22条 (2) に規定する期間に注意してください。
- 3. 文献の写しの請求について

国際調査報告に記載した文献の複写

特許庁にこれらの引用文献の写しを請求することもできますが、独立行政法人工業所有権情報・研修館(特許庁庁舎2階)で公報類の閲覧・複写および公報以外の文献複写等の取り扱いをしています。

[担当及び照会先]

〒100-0013 東京都千代田区霞が関3丁目4番3号 (特許庁庁舎2階) 独立行政法人工業所有権情報・研修館

【公 報 類】 閲覧部 TEL 03-3581-1101 内線3811~2 【公報以外】 資料部 TEL 03-3581-1101 内線3831~3

また、(財) 日本特許情報機構でも取り扱いをしています。 これらの引用文献の複写を請求する場合は下記の点に注意してください。

〔申込方法〕

- (1) 特許 (実用新案・意匠) 公報については、下記の点を明記してください。 〇特許・実用新案及び意匠の種類 〇出願公告又は出願公開の年次及び番号 (又は特許番号、登録番号) 〇必要部数
- (2) 公報以外の文献の場合は、下記の点に注意してください。 〇国際調査報告の写しを添付してください(返却します)。

[申込み及び照会先]

〒135-0016 東京都江東区東陽4-1-7 佐藤ビル 財団法人 日本特許情報機構 情報処理部業務課 TEL 03-3508-2313

注意 特許庁に対して文献の写しの請求をすることができる期間は、国際出願 日から7年です。

模式PCT/ISA/220の備者

この儒考は、PCT19条の規定に基づく補正書の提出に関する基本的な指示を与えるためのものである。この儒考は特 許協力条約並びにこの条約に基づく規則及び実施規則の規定に基づいている。この儒考とそれらの規定とが相違する場合に は、後者が適用される。詳細な情報については、WIPOの出版物であるPCT出版人のデ引も参照すること。

PCT19条の規定に基づく補正書の提出に関する指示

出順人は、国際開業保管及び国際開建機関の見解書を受領した後、国際出題の解釈の衛頭を補正する機会が一回ある。しかし、国際出題のすべての部分(請求の絵囲、明錦書及び図面)が、国際予備書表の手続においても補正できるもので、例えば出順人が保険のために補正者を公開することを希望する場合又は国際公開前に詐欺の範囲を補正する別の理由がある場合を検討、通常PCT19条の規定に基づく補正書を提出する必要はないことを強調しておく、さらに、仮保護は一部の国のみで与えられるだけであることも強調しておい、は、日本の表したのでは、日本の表したのでは、日本の表した。

補正の対象となるもの

PCT19条の規定により請求の範囲のみ補正することができる。

国際段階においてPCT34条の規定に基づく国際予備審査の手続きにおいて請求の範囲を(更に)補正することができる。

明細書及び図面は、PCT34条の規定に基づく国際予備審査の手続においてのみ補正することができる。

国内段階に移行する際、PCT28条(又はPCT41条)の規定により、国際出願のすべての部分を補正することができる。

いつ

国際顕産報告の送付の日から2月又は侄先日から16月の内どちらか遅く満了するほうの期間内。しかし、その期間の満 了後であっても国際公開の技術的な準備の完了前に国際事務局が補正を受領した場合には、その補正書は、期間内に受理 されたものとみなすことを強調しておく(PCT規則461)。

補正書を提出すべきところ

補正書は、国際事務局のみに提出でき、受理官庁又は国際調査機関には提出してはいけない (PCT規則46.2)。 国際予備審査の請求書を提出した/する場合については、以下を参照すること。

どのように

1以上の請求の範囲の削除、1以上の新たな請求の範囲の追加、又は1以上の請求の範囲の記載の補正による。

差替え用紙は、補正の結果、出願当初の用紙と相違する請求の範囲の各用紙毎に提出する。

差線表用紙に配敷されているすべての前水の範囲には、アラビア数字を付さなければならない。 請求の範囲を削除する場合、その他の請求の範囲の番号を付け直す必要はない。 請求の範囲の番号を付け直す必要はない。 ればならない(ア C T 実施練則第205号 位))。

補正は国際公開の言語で行う。

補正書にどのような書類を添付しなければならないか

書簡 (PCT実施細則第205号(b))

補正書には書簡を添付しなければならない。

書簡は国際出願及び補正された請求の範囲とともに公開されることはない。これを「PCT19条(1)に規定する説明書」と混同してはならない (「PCT19条(1)に規定する説明書」については、以下を参照)。

書簡は、英語又は仏語を選択しなければならない。ただし、国際出願の言語が英語の場合、書簡は英語で、仏語の場合、

書簡は仏語で記載しなければならない。

普筋には、出願時の酵求の範囲と補正された酵求の範囲との相違について表示しなければならない。特に、国際出願に配 載した各酵求の範囲との関連で次の表示(2以上の酵求の範囲についての同一の表示する場合は、まとめることができる。) をしなければならない。

- (i) この請求の範囲は変更しない。
- (ii) この請求の範囲は削除する。
- (iii) この請求の範囲は追加である。
- (iv) この請求の範囲は出願時の1以上の請求の範囲と差し替える。
- (v) この請求の範囲は出願時の請求の範囲の分割の結果である。

#式PCT/ISA/220の備考 (続き)

次に、添付する書館中での、補正についての説明の例を示す。

- 「請求の範囲の一部の補正によって請求の範囲の理能が48から51になった場合]: 第末の範囲1-29、31、32、34、35、37-49項は、同じ書きわるとに補正された請求の範囲と置き換 落たの範囲1-29、31、32、35の項は変更なし。所たに請求の範囲49-51項が追加された。
- 2. [請求の範囲の全部の補正によって請求の範囲の項数が15から11になった場合]:
- "請求の範囲1-15項は、補正された請求の範囲1-11項に置き換えられた。"
- 3. 原籍水の融回の乗が1.4で、補正が一部の精水の絵画の削除と新たた請求の絵画の追加を含む場合]: 「請求の絵画1 - 6及び14項は変更なし、請求の絵画7-13は削除、新たに請求の絵画15、16及び17項を追加、"アは 「第本の絵画7-13は削除。新たに請求の絵画15、16及び17項を追加。その他の全ての請求の絵画は変更なし。
- 4. 【各種の補正がある場合】:
 「請求の範囲110項は変更なし。請求の範囲1113、18及び19項は削除。請求の範囲14、15及び 16項は補正された請求の範囲14項に置き換えられた。請求の範囲17項は補正された請求の範囲15、16及 び17項に分割された。新たと請求の範囲20及び21項が追加された。

"PCT19条(1)の規定に基づく説明書" (PCT規則46.4)

補正費には、補正並びにその補正が明細書及び図面に与える影響についての説明書を提出することができる(明細書及び図面はPCT19条(1)の規定に基づいては補正できない)。

説明書は、国際出願及び補正された請求の範囲とともに公開される。

説明書は、国際公開の言語で作成しなければならない。

説明書は、簡潔でなければならず、英語の場合又は英語に翻訳した場合に500語を越えてはならない。

設明書は、出願時の請求の義朋と補正された請求の範囲との相違を示す書簡と混同してはならない。説明書を、その書 衛に代えることはできない。設明書は1916年で提出しなければならず、見出しを付すものとし、その見出しは *PCT19 条(1)の規定に基づく説明書。の終わる月れることが疑定しい。

親明書には、国際関連報告又は国際関連報告に列記された文献との思連性に関して、これらを誹謗する意見を記載して はならない。国際関連報告に列記された特定の請求の範囲に関連する文献についての言及は、当該請求の範囲の補正に 関してのみ行うことができる。

国際予備審査の請求書が提出されている場合

PCT19条の規定に基づく補正書及び添付する説明書の提出の時に国際予備審査の請求書が既に提出されている場合 には、出願人は、補正書 (及び説明書) を国際事務局に提出すると同時にその写し及び必要な場合、その朝釈文を国際 予備審査機関にも提出するととが選定しい(PCT規則55.3(a)、62.2の第1文を参照)。詳細は国際予備審査請求書 (PCT/1PEA/401)の注意審参照。

国際予備審査の請求がされた場合は、見解審を作成した国際調査機関が国際予備審査機関としては行動しないという等 定の場合を除いて、国際調金機関の見解審は国際予備審査機関の見解審とみなされる。この場合、様式PCT/ISA 220の送付わから3月又1後係日から22月のうちいずれか遅く第ファラは選合するまでに、出頭人は国際予 備審査機関に、適当な場合は補正事とともに、答弁書を提出することができる(PCT規則43の21(a))。

国内段階に移行するための国際出願の翻訳に見して

国内段階に移行する際、PCT19条の規定に基づいて補正された請求の範囲の翻訳を出願時の請求の範囲の翻訳の代わりに又は追加して、指定官庁/選択官庁に提出しなければならないこともあるので、出願人は注意されたい。

指定官庁/選択官庁の詳細な要求については、PCT出願人の手引きの第Ⅱ巻を参照。

特許協力条約

発信人 日本国特許庁 (国際調査機関) RECEIVED 代理人 工藤 寒 KULOH PATENT OFFICE あて名 PCT 国際調査機関の見解書 〒140-0013 (法旅行規則第40条の2) 日本国東京都品川区南大井六丁目24番10号力ド [PCT規則43の2.1] ヤビル6時 発送日 19.04.2005 (日.月.年) 出願人又は代理人 今後の手続きについては、下記2を参照すること。 の書類記号 2004-112 国際出願日 優先日 PCT/JP2005/000107 (日.月.年) 07. 01. 2005 (日.月.年) 30.07.2004 国際特許分類 (IPC) Int.CL F25D13/00, F25B9/00, F25D17/08 出願人 (氏名又は名称) 三菱重工業株式会社 1. この見解書は次の内容を含む。 ☑ 第1欄 見解の基礎 □ 第Ⅱ欄 優先権 第四個 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成 「 第IV欄 発明の単一性の欠如 F 第V欄 PCT規則 43 の 2.1(a) (i) に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、 それを裏付けるための文献及び説明 「 第VI欄 ある種の引用文献 「 第VI欄 国際出願の不備 「第Will 国際出願に対する意見 2. 今後の手続き 国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国際工作のでは、 際予備審査機関がPCT規 66.1 の 2(b) の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさ ない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。 この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日か 63月又は優先日から22月のうちいずれか。遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当 か場合は他 な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。 さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。 3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解書を作成した日 05.04.2005			
名称及びあて先	特許庁審査官(権限のある職員)	3 M	9037
日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4乗3号	神崎 孝之 電話番号 03-3581-1101	内線 33	77

	国際調査機関の見解書	国際出願番号 PCT/JP2005/000107
第1欄 見解の基	礁	
1. この見解書は、	下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語	を基礎として作成された。
「 この見解書 それは国際	は、 語による翻訳文を基 調査のために提出されたPCT規則12.3及び2	礎として作成した。 3.1(b)にいう翻訳文の言語である。
2. この国際出願で 以下に基づき見が	開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠 解審を作成した。	なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、
a. タイプ	厂 配列表	
	配列表に関連するテーブル	
b. フォーマット	F	
	ロンピュータ読み取り可能な形式	;
c. 提出時期	□ 出願時の国際出願に含まれる	
	「 この国際出願と共にコンピュータ	読み取り可能な形式により提出された
	┣ 出願後に、調査のために、この国	際調査機関に提出された
. 「 さらに、配列表 3 た配列が出願時に あった。	₹は配列表に関連するテーブルを提出して で提出した配列と同一である旨、又は、と	た場合に、出願後に提出した配列者しくは追加して提出し 出願時の関示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が
補足意見:		
	,	

第V欄 新規性、進歩性又は産業 それを裏付る文献及び覧	業上の利用可能性 は 説明	こついてのPCT規則 43 の 2.1(a) (i) に定める見解、	
1. 見解			
新規性 (N)	請求の範囲 請求の範囲		有 無
進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲	1-6	有 無
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-6	有 無

2. 文献及び説明

請求の範囲 1-6

文献 1:JP 10-267444 A (日本酸素株式会社) 1998. 10.09, 図 1 文献 2:JP 9-178323 A (日立プラント建設株式会社) 1997. 07. 11, 図 5 文献 3:JP 56-18883 U (株式会社東洋製作所) 1981. 02. 19, 第 1 図 文献 4:JP 6-32123 U (日本フルハーフ株式会社) 1994. 04. 26, 図 1

請求の範囲 1-6 に係る発明は、国際調査報告で引用された文献 1 および、文献 2 または 3、より進歩性を有しない。 文献 1 に記載の冷気発生機 20 を、文献 2 の図 5 に記載の冷凍冷蔵倉庫における冷凍機 34、または文献 3 に記載の凍結装置における冷却器 2 に適用することは、当業者であれば容易に想到し得たものである。また、国際調査報告で引用された文献 4 の図 1 に記載されているように、冷凍庫を積載した移動体は従来周知である。

特許協力条約

PCT

国際調杏報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]



出願人又は代理人	今後の手続きについては、様式PC	T/ISA/220
の書類記号 2004-112	及び下記	5を参照すること。
国際出願番号	国際出願日	優先日
PCT/JP2005/000107	(日.月.年) 07.01.2005	(日.月.年) 30.07.2004
出願人(氏名又は名称)		

国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条 (PCT18条) の規定に従い出願人に送付する。 この写しは国際事務局にも送付される。

この国際調査報告は、全部で ___2 ページである。

□ この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。

1. 国際調査報告の基礎

三菱重工業株式会社

- a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。 「この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った(PCT規則23.1(b))。
- b. 「 この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでいる (第 I 欄参照)。
- 2. 「請求の範囲の一部の調査ができない (第Ⅱ欄参照)。
- 3. 「 発明の単一性が欠如している (第Ⅲ欄参照)。
- - □ 次に示すように国際調査機関が作成した。
- - 「 第IV欄に示されているように、法施行規則第47条 (PCT規則38.26)) の規定により 国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査機合の発送の日から1カ月以内にこ の国際調査機関に第日を提出することができる。
- 6. 図面に関して
 - a. 要約書とともに公表される図は、

第 ___2 図とする。 ▽ 出願人が示したとおりである。

- 出願人は図を示さなかったので、国際調査機関が選択した。
- 本図は発明の特徴を一層よく表しているので、国際調査機関が選択した。
- b. 「 要約とともに公表される図はない。

発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC))

Int.Cl.7 F25D13/00, F25B9/00, F25D17/08

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int.CL7 F25D13/00, F25B9/00, F25D17/08

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報 1922-1996年

日本国公開実用新案公報 日本国実用新案登録公報 日本国登録実用新案公報

1971-2005年 1996-2005年 1994-2005年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連する	5と認められる文献	
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
Y	JP 10-267444 A (日本酸素株式会社) 1998.10.09, 図1 (ファミリ	1-6
Y	ーなし) JP 9-178233 A (日立プラント建設株式会社) 1997.07.11, 図5 (フ	1-6
Y	ァミリーなし) JP 56-18883 U (株式会社東洋製作所) 1981.02.19, 第1図 (ファ ミリーなし)	1-6
Y	スターなし) P 6-32123 U (日本フルハーフ株式会社) 1994.04.26, 図 1 (ファ ミリーなし)	1–6

C欄の続きにも文献が列挙されている。

パテントファミリーに関する別紙を参照。

- 引用文献のカテゴリー
- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日
- 以後に公表されたもの 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行
- 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用す る文献 (理由を付す)
- 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願
- の日の後に公表された文献
- 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

05.04.2005

国際調査報告の発送日 19.04.2005

3 M 9037

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 特許庁審査官(権限のある職員)

神崎 孝之

電話番号 03-3581-1101 内線 3377